

## INDEX

- Acacia* sp., 76  
*Ackama Nymanii*, 144  
— *papuana*, 150  
Additional Notes on *Degeneria vitiensis*, 1  
Additional Notes on the Fijian Species of  
*Peperomia*, 443  
*Agave* from Arizona, A New, 227  
*Agave kaibabensis*, 227  
— *sisalina*, 82  
— *utahensis*, 227  
*Ageria*, 266  
*Aistopetalum*, 158  
— *viticoides*, 159  
*Albizzia Lebbeck*, 76  
*Allamanda cathartica*, 78  
*Alsomitra integrifoliola*, 56  
— *Schultzei*, 56  
*Alsophila dissitifolia*, 435  
— *Hornei*, 435  
*Alysicarpus vaginalis*, 76  
*Anchusa depressa*, 108  
— *incana*, 107  
— *mexicana*, 109  
*Angelonia angustifolia*, 80  
*Angiopteris opaca*, 433  
Angiosperms: Need for a Broadened Out-  
look, Origin of the, 64  
*Antrophyum plantagineum*, 442  
Araliaceae, A New Genus of the, 231  
Archboldianae, XVIII, *Plantae Papuanae*,  
39  
Archboldianae, XIX, *Plantae Papuanae*,  
139  
Arnold Arboretum during the Fiscal Year  
Ended June 30, 1949, The, 450  
*Arthropteris Archboldiae*, 440  
— *articulata*, 441  
— *obliterata*, 440  
— *repens*, 440  
— *tenella*, 440  
*Arundo Donax*, 84  
*Asplenium adiantoides*, 439  
— *falcatum*, 439  
— *gibberosum*, 439  
— *marattioides*, 439  
— *remotum*, 439  
*Asystasia gangetica*, 80  
*Athyrium accedens*, 439  
— *javanicum*, 439  
*Austrobaileya*, The Morphology and Rela-  
tionships of, 211  
*Axonopus compressus*, 84  
BAILEY, I. W. Origin of the Angiosperms:  
Need for a Broadened Outlook, 64  
— & B. G. L. SWAMY. The Morphology  
and Relationships of *Austrobaileya*, 211  
— & — The Morphology and Relation-  
ships of *Cercidiphyllum*, 187  
*Balantium stramineum*, 440  
*Belvisia mucronata*, 442  
*Betchea aglaiaeformis*, 146  
— *fulva*, 147  
— *myriantha*, 150  
— *papuana*, 150  
— *rufa*, 147  
Bibliography of the Published Writings  
of the Staff and Students, July 1, 1948-  
June 30, 1949, 454  
*Blechum Brownei*, 80  
— *pyramidatum*, 80  
*Bolbitis lonchophora*, 441  
— *quoyana*, 441  
— *rivularis*, 441  
*Bonnaya veronicaefolia*, 79  
Boraginaceae, XVII, Studies in the, 85  
Boraginaceae, XVIII. Boraginaceae of  
the Southern West Indies, Studies in  
the, 111  
*Borreria laevis*, 77  
Botanical Names by Reference to pre-  
1753 Literature, Validating, 71  
*Botrychium daucifolium*, 433  
*Bourreria calophylla*, 107  
— *cumanensis*, 128  
— *recurva*, 128  
— *rotata*, 107  
— *spathulata*, 107  
— *succulenta*, 128  
*Brachiaria erucaeformis*, 84  
— *subquadriparia*, 83  
*Brassaiopsis*, 232  
*Browallia americana*, 79  
*Bryonia leucocarpa*, 58  
*Bryophyllum pinnatum*, 76  
*Callicarpa cavaleriei*, 299  
*Callipteris prolifera*, 439  
*Callistopteris apiifolia*, 434  
*Calyptrocordia alba*, 122  
*Campium palustre*, 441  
— *quoyanum*, 441  
— *rivulare*, 441

- Carya* in Mexico, The Genus, 425  
*Carya* *Diguetii*, 426  
— *illinoensis*, 426  
— *mexicana*, 431  
— — *polyneura*, 432  
— *myristicaeformis*, 429  
— *ovata mexicana*, 431  
— — *polyneura*, 432  
— *Palmeri*, 429  
— *pecan*, 426  
— *tetraptera*, 426  
*Cassia* *Leschenaultiana*, 76  
*Cassine* *excelsa*, 306  
*Celastrus* *adenophylla*, 321  
— *bodinieri*, 299  
— *salicifolia*, 272  
— *suaveolens*, 296  
*Cephalomanes* *Boryanum*, 434  
*Ceratopetalum* *tetrapterum*, 150  
*Cercidiphyllum*, The Morphology and Relationships of, 187  
*Cercidiphyllum* *japonicum*, 187  
*Cerdana* *alliodora*, 115  
*Cerithe* *lanceolata*, 107  
CHATTERJEE, D. Validating Botanical Names by Reference to pre-1753 Literature, 71  
*Cheilanthes* *javensis*, 440  
*Chenopodium* *ambrosioides*, 81  
*Chrysobalanus* *Icaco*, 76  
*Closaschima*, 168  
*Coccinea* *cordifolia*, 77  
*Coccoloba* in Cuba, The Genus, 388  
*Coccoloba*, 391  
— *Acuña*, 403  
— *acutissima*, 402  
— *armata*, 400  
— *azulensis*, 414  
— *baracoënsis*, 408  
— *benitensis*, 416  
— *caesia*, 404  
— *calobotrys*, 406  
— *Clementis*, 403  
— *coriacea*, 406  
— *costata*, 415  
— *Cowellii*, 421  
— *cubensis*, 421  
— *Curtissii*, 421  
— *diversifolia*, 421  
— *Ekmani*, 413  
— *floridana*, 421  
— *geniculata*, 401  
— *jamaicensis*, 407  
— *laurifolia*, 422  
— *leoganensis cordata*, 415  
— — *parvifolia*, 411  
*Coccoloba* *Leonardii*, 419  
— *leptostachyoides*, 407  
— *lineari-lanceolata*, 405  
— *longifolia*, 422  
— *microphylla*, 399  
— *neglecta*, 420  
— *nipensis*, 409  
— *nivea*, 398  
— *Northropiae*, 411  
— *pallida*, 405  
— *pilonis*, 402  
— *praecox*, 413  
— *punctata*, 398  
— — *parvifolia*, 417  
— *reflexa*, 402  
— *retirensis*, 407  
— *retusa*, 411, 412  
— — *acuminata*, 412  
— *rufescens*, 417  
— — *longifolia*, 417  
— *Shaferi*, 414  
— *Swartzii*, 420  
— — *pubescens*, 420  
— *tenuifolia*, 407  
— *uvifera*, 409  
— *uvifera* × *diversifolia*, 410  
— *uviferiella*, 409  
— *venosa*, 398  
— *Wrightii*, 418  
*Coccolobis* *bahamensis*, 407  
— *brevipes*, 416  
— *colomensis*, 412  
— *frutescens*, 407  
— *monticola*, 416  
— *saxicola*, 418  
— *woodfredensis*, 402  
*Cocuya* *de la maestra*, 413  
COPELAND, EDWIN B. Further Notes on the Ferns of Fiji, 433  
*Cordia* Section *Varronia* in Mexico and Central America. Studies in the Boraginaceae, XVII. A., 85  
*Cordia* *adnata*, 91  
— *alba*, 122  
— *alliodora*, 105, 115  
— *ambigua*, 94  
— *appendiculata*, 87  
— *asperrima*, 96  
— *asterothrix*, 89  
— *bicolor*, 124  
— *bifurcata*, 90  
— *brevispicata*, 99  
— — *hypomalaca*, 99  
— *bullata*, 96  
— — *angustata*, 116  
— *Callococca*, 123

- Cordia cana*, 95  
 — *canescens*, 120  
 — *chepensis*, 99, 120  
 — *chiapensis*, 90  
 — *Collococca*, 123  
 — — *ehretioides*, 123  
 — *costaricensis*, 103  
 — *coyucana*, 94  
 — *crenulata*, 104  
 — *cuneiformis*, 121  
 — *curassavica*, 99, 120  
 — — *platyphylla*, 121  
 — *cylindrostachya graveolens*, 120  
 — — *interrupta*, 120  
 — *dasycephala*, 116  
 — *dentata*, 122  
 — *divaricata*, 121  
 — *diversifolia*, 105  
 — *dodecandra*, 105  
 — *dodecandria*, 105  
 — *ehretioides*, 123  
 — *elaeagnoides*, 106  
 — *elliptica*, 125  
 — *exsucca*, 106  
 — *ferruginea*, 103  
 — *foliosa*, 90  
 — *Gerascanthus*, 116  
 — — *domingensis*, 116  
 — — *martinicensis*, 116  
 — — *micrantha*, 116  
 — — *subcanescens*, 115  
 — *glabra*, 123  
 — *globosa*, 116  
 — — *humilis*, 98  
 — *grandiflora*, 116  
 — *graveolens*, 120  
 — *hispida*, 99  
 — *humilis*, 98  
 — *ierensis*, 127  
 — *imparilis*, 99  
 — *inermis*, 95  
 — *insularis*, 95  
 — *interrupta*, 120  
 — *jacmeliana*, 98  
 — *laevigata*, 125  
 — *laxiflora*, 103  
 — *limicola*, 88  
 — *linearis*, 99  
 — *lineata*, 91  
 — *littoralis*, 99, 120  
 — *Lockartii*, 124  
 — *macrostachia*, 99  
 — *macrostachya*, 120  
 — *martinicensis*, 120  
 — *micranthus*, 123  
 — *mollis*, 99  
 — *Cordia oaxacana*, 87  
 — *obliqua*, 122  
 — *oxyphylla*, 120  
 — *Palmeri*, 99  
 — *panamensis*, 126  
 — *paniculata*, 105  
 — *passa*, 88  
 — *pauciflora*, 104, 106  
 — *perlonga*, 87  
 — *peruviana mexicana*, 99  
 — *podocephala*, 88, 106  
 — *polycephala*, 118  
 — *Pringlei*, 89  
 — — *altatensis*, 89  
 — *pyrifolia*, 104  
 — *reticulata*, 125  
 — *riparia*, 103  
 — *rotata*, 107  
 — *rugosa*, 120  
 — *salvifolia*, 117  
 — *Schomburgkii*, 119  
 — *Sebestena*, 115  
 — *sericalyx*, 127  
 — *socorrensis*, 99  
 — *sphaerocephala*, 116  
 — *spicata*, 120  
 — *spinescens*, 103, 106  
 — *stellata*, 89  
 — *Storkii*, 89  
 — *sulcata*, 126  
 — *sulfurata*, 118  
 — *tetrandra*, 123  
 — *Thibaudiana*, 104  
 — *tobagensis*, 119  
 — — *Broadwayi*, 119  
 — *tremula*, 122  
 — *ulmifolia lineata*, 91  
 — — *ovalis*, 118  
 — — *ovata*, 118  
 — *urticacea*, 87  
 — *Wickstroemii*, 118  
 — *Wikstromii*, 118  
*Cosmos caudatus*, 77  
*Cremnobates ilicina*, 155  
*Crepidomanes bipunctatum*, 434  
*Crepidophyllum Endlicherianum*, 433  
 — *humile*, 433  
*Cryptosorus Seemannii*, 442  
*Ctenitis davallioides*, 437  
 — *fijiensis*, 437  
 — *Gordoni*, 437  
 — *microtricha*, 437  
 — *squamigera*, 437  
 — *tenuifrons*, 437  
*Ctenopteris purpurascens*, 442  
 — *Seemannii*, 442

- Cuba, The Genus *Coccoloba* in, 388  
*Culcita straminea*, 440  
*Cunonia celebica*, 146  
*Cuscuta australis*, 79  
*Cyathea Hornei*, 435  
   — *microlepidota*, 435  
   — *plagiostegia*, 436  
   — *propinqua*, 436  
   — *subbullata*, 436  
   — *subsessilis*, 436  
   — *truncata*, 436  
*Cyclosorus*, 438  
   — *arbuscula*, 438  
   — *aridus*, 437  
   — *Beccarianus*, 438  
   — *costatus*, 438  
   — *Degeneri*, 438  
   — *dentatus*, 438  
   — *gongylodes*, 437  
   — *invisus*, 437  
   — *magnificus*, 438  
   — *microsorus*, 438  
   — *parasiticus*, 438  
   — *pennigerus*, 438  
   — *rubrinervis*, 438  
   — *simplicifolius*, 438  
   — *unitus*, 437  
   — *urophyllus*, 438  
*Cyperus alternifolius flabelliformis*, 82  
   — *compressus*, 82  
   — *difformis*, 82  
   — *distans*, 82  
   — *Haspan*, 82  
   — *Iria*, 82  
*Cyrtococcum oxyphyllum*, 84  
*Dacrydium xanthandrum*, 39  
*Degeneria vitiensis*, Additional Notes on, 1  
 Degeneriaceae, Further Contributions to the Morphology of the, 10  
*Dennstaedtia intermedia*, 440  
*Desmanthus virgatus*, 76  
*Desmodium triflorum*, 76  
*Dicranopteris caudata*, 435  
   — *linearis*, 435  
*Dictymia Brownii*, 441  
*Diospyros Bodinieri*, 272  
*Diplaziopsis javanica*, 439  
*Distreptus spicatus*, 78  
*Dryopteris arbuscula*, 438  
   — *arida*, 437  
   — *Brackenridgei*, 437  
   — *Cesatiana*, 438  
   — *Christophersenii*, 438  
   — *davallioides*, 437  
   — *fijiensis*, 437  
   — *gongylodes*, 437  
   — *Gordoni*, 437  
   — *Haenkeana*, 437  
   — *Harveyi*, 437  
   — *invisa*, 437  
   — *leucolepis*, 437  
   — *magnifica*, 438  
   — *microsora*, 438  
   — *microtricha*, 43  
   — *nymphalis*, 438  
   — *oligolepia*, 437  
   — *pennigera*, 438  
   — *Prenticei*, 436  
   — *pubirachis*, 437  
   — *rubrinervis*, 438  
   — *setigera*, 437  
   — *simplicifolia*, 438  
   — *squamigera*, 437  
   — *subnigra*, 437  
   — *tenuifrons*, 437  
   — *urophyllus*, 438  
   — *viscosa*, 437  
*Echium longiflorum*, 109  
   — *longifolium*, 109  
*Echinochloa stagnina*, 84  
*Ehretia acanthophora*, 128  
   — *Anacuna*, 106  
   — *calophylla*, 107  
   — *cuneifolia*, 107  
   — *exsucca*, 107  
   — *lancifolia*, 106  
   — *umbellulata*, 315  
*Elaphoglossum Dominii*, 441  
   — *Imthurnii*, 442  
   — *Milnei*, 442  
   — *obtusifolium*, 441  
   — *ovalauense*, 441  
   — *vanuaense*, 441  
*Eleocharis geniculata*, 83  
*Elephantopus mollis*, 78  
*Embelia rubro-violacea*, 299  
*Eragrostis pilosa*, 84  
*Erigeron floribundus*, 78  
   — *pusillus*, 78  
*Euphorbia Peplus*, 81  
 Ferns of Fiji, Further Notes on the, 433  
 Fiji, Further Notes on the Ferns of, 433  
 Fijian Species of *Peperomia*, Additional Notes on the, 443  
 Fijian Weeds and Introduced Plants, Notes on Some, 75  
*Fimbristylis miliacea*, 83  
*Fruta de paloma*, 423  
 Further Contributions to the Morphology of the Degeneriaceae, 10  
 Further Notes on the Ferns of Fiji, 433

- Gleichenia Brackenridgei*, 435  
 — *caudata*, 435  
 — *japonica*, 435  
 — *linearis*, 435  
 — *oceanica*, 435  
*Gonocormus minutus*, 433  
*Gordonia haematoxylon*, 183  
 — *villosa*, 183  
 GREENWOOD, WILLIAM. Notes on Some Fijian Weeds and Introduced Plants, 75  
*Guaiabara laurifolia*, 422  
 — *Uvifera*, 409  
 — *venosa*, 398  
*Gymnosphaera Hornei*, 435  
*Gynostemma integrifoliola*, 56  
*Haemocharis*, 168  
 — *alpestris*, 171  
 — *angustifolia*, 175  
 — *benitoensis*, 177  
 — *Curtyana*, 181  
 — *haematoxylon*, 183  
 — *portoricensis*, 185  
 — *villosa*, 183  
 — *Wrightii*, 176  
*Heliotropium angiospermum*, 107, 138  
 — *assurgens*, 107  
 — *calcicola*, 107  
 — *curassavicum*, 135  
 — *demissum*, 136  
 — *filiforme*, 137  
 — *frutescens*, 107  
 — *fruticosum angustilobum*, 136  
 — — *confertum*, 136  
 — — *hispidum*, 135  
 — *gnaphalodes*, 129  
 — *hirtum*, 135  
 — *hispidum*, 135  
 — *humile*, 135, 138  
 — *indicum*, 107, 137  
 — *inundatum*, 137  
 — *lagoense*, 134  
 — *lancifolium*, 107  
 — *mexicanum*, 109  
 — *microphyllum*, 135  
 — *oaxacanum*, 108  
 — *parviflorum*, 107, 138  
 — *procumbens*, 137  
 — *Sessei*, 108  
 — *ternatum*, 135  
 — *trinitense*, 134  
*Hicriopteris glauca*, 435  
*Hollrungia aurantioides*, 44  
 HOWARD, RICHARD A. The Genus *Coccoloba* in Cuba, 388  
 HU, SHIU-YING. The Genus *Ilex* in China, 233, 348  
*Humata Banksii*, 441  
 — *Gaimardiana*, 441  
 — *pectinata*, 441  
*Hymenolepis mucronata*, 442  
*Hymenophyllum affine*, 434  
 — *australe*, 434  
 — *denticulatum*, 434  
 — *dilatatum*, 434  
 — *feejeense*, 434  
 — *flabellatum*, 434  
 — *formosum*, 434  
 — *Macgillivrayi*, 435  
 — *multifidum*, 434  
*Hyptis pectinata*, 80  
 Identity of Species Proposed by Sessé and Mociño. Studies in the Boraginaceae, XVII. B., The, 104  
*Ilex* in China, The Genus, 233, 348  
*Ilex*, 257  
 — sect. *Aquifolioides*, 349  
 — sect. *Aquifolium*, 283, 348  
 — sect. *Cassinoides*, 333  
 — sect. *Euprinos*, 265  
 — sect. *Ilex*, 283  
 — sect. *Lioprinus*, 284, 316  
 — sect. *Micrococca*, 261  
 — sect. *Paltoria*, 316  
 — sect. *Prinoides*, 268  
 — sect. *Prinos*, 266  
 — sect. *Pseudoprinos*, 259  
 — ser. *Aquifolioides*, 349  
 — ser. *Aquifolium*, 348  
 — ser. *Cassinoides*, 333  
 — ser. *Chinenses*, 285  
 — ser. *Denticulatae*, 369  
 — ser. *Dipyrenae*, 357  
 — ser. *Lioprinus*, 284  
 — ser. *Micrococca*, 261  
 — ser. *Paltoria*, 316  
 — ser. *Stigmatophorae*, 317  
 — ser. *Umbelliformes*, 306  
 — subg. *Aquifolium*, 283  
 — subg. *Euilex*, 283  
 — subg. *Prinos*, 258  
 — subsect. *Stigmatophorae*, 317  
 — subsect. *Umbelliformes*, 306  
 — *aculeolata*, 277  
 — — *kiangsiensis*, 278  
 — *angulata*, 312  
 — — *longipedunculata*, 313  
 — *aquifolium*, 351  
 — — *chinensis*, 351  
 — *asprella*, 269

- Ilex asprella tapuensis*, 271  
 — *atrata*, 304  
 — — *wangii*, 305  
 — *bioritsensis*, 366  
 — — *ciliospinosa*, 364  
 — — *integra*, 358  
 — *burfordii*, 353  
 — *burmanica*, 259  
 — *capitellata*, 313  
 — *centrochinensis*, 351  
 — *chapaensis*, 275  
 — *chinensis*, 299  
 — *chingiana*, 380  
 — — *puberula*, 382  
 — *chowii*, 294  
 — *ciliospinosa*, 364  
 — *cinerea*, 384, 385  
 — *cornuta*, 353, 356  
 — — *burfordii*, 353  
 — — *fortunei*, 356  
 — — *gaëtana*, 353  
 — — *typica*, 353  
 — *costata*, 279  
 — *crenata*, 321  
 — — *aureo-variegata*, 325  
 — — *bullata*, 324  
 — — *convexa*, 324  
 — — *helleri*, 324  
 — — *kanehirai*, 332  
 — — *latifolia*, 323  
 — — *longifolia*, 325  
 — — *longipedunculata*, 324  
 — — *luteo-variegata*, 325  
 — — *major*, 323  
 — — *mariesii*, 324  
 — — *microphylla*, 323, 324  
 — — *nummularia*, 325  
 — — *rotundifolia*, 323  
 — — *scoriarum*, 325  
 — — *genuina*, 321  
 — — *kusnetzoffii*, 321  
 — — *variegata*, 325  
 — *dasyphylla*, 289  
 — *denticulata*, 377  
 — *dentonii*, 358  
 — *diplosperma*, 366  
 — *dipyrena*, 358  
 — — *connexiva*, 358  
 — — *leptacantha*, 351  
 — — *paucispinosa*, 358  
 — *doniana*, 307  
 — *dubia hupehensis*, 272, 277, 279  
 — — *macropoda*, 279  
 — — *pseudomacropoda*, 279  
 — *editicostata*, 293  
 — — *chowii*, 294  
 — *editicostata litseaefolia*, 294  
 — *elliptica*, 307, 321, 323  
 — *excelsa*, 306  
 — — *hypotracha*, 308  
 — *exsulca*, 307  
 — *fabrilis*, 313  
 — *ferruginea*, 295  
 — *flaveo-mollissima*, 289  
 — *fleuryana*, 328  
 — *fortunei*, 323, 356  
 — — *aureo-variegata*, 325  
 — *fragilis kingii*, 259  
 — *furcata*, 353  
 — *gentilis*, 340  
 — *georgei*, 363  
 — — *rugosa*, 367  
 — *glomeratiflora*, 382  
 — *godajam*, 313  
 — — *capitellata*, 313  
 — — *genuina*, 313  
 — — *sulcata*, 315  
 — *graciliflora*, 378  
 — *gracilipes*, 269  
 — *griffithii*, 328  
 — *hakkuensis*, 291  
 — *helleri*, 324  
 — *henryi*, 272  
 — *hirsuticarpa*, 370  
 — *horsfieldii*, 328  
 — *howii*, 275  
 — *hylonoma*, 350  
 — — *glabra*, 351  
 — *hypotracha*, 308  
 — *impressivena*, 334  
 — *intermedia*, 350  
 — *intricata*, 336  
 — *kanehirai*, 332  
 — — *glabra*, 332  
 — *kaushue*, 372  
 — *kosunensis*, 308  
 — *kwangtungensis*, 303  
 — — *pilosior*, 303  
 — — *pilosissima*, 303  
 — *laevigata*, 308  
 — *lancilimba*, 287  
 — *latifolia*, 374  
 — *latifrons*, 303  
 — — *pilosissima*, 303  
 — *litseaefolia*, 294  
 — *lobbiana*, 328  
 — *lonicerifolia*, 290  
 — — *hakkuensis*, 291  
 — *lucida*, 299  
 — *maclurei*, 286  
 — *macrocarpa*, 271  
 — — *brevipedunculata*, 272

- Ilex macrocarpa genuina*, 272  
 — — *longipedunculata*, 275  
 — — *reevesae*, 274  
 — — *trichophylla*, 272  
 — *macrophylla*, 374  
 — *macropoda*, 279  
 — *malaccensis*, 40  
 — *mannei*, 298  
 — *mariesii*, 325  
 — *megistocarpa*, 275  
 — *merrillii*, 269  
 — *mertensii formosae*, 383  
 — *microcarpa*, 310  
 — *micrococca*, 261, 263  
 — — *longifolia*, 262.  
 — — *pilosa*, 263  
 — — *polyneura*, 263  
 — *monopyrena*, 358  
 — *montana hupehensis*, 272  
 — — *macropoda*, 279  
 — *morii*, 334  
 — *nanningensis*, 373  
 — *nepalensis*, 307  
 — *nilagirica*, 377  
 — *nuculicava*, 385  
 — — *auctumnalis*, 387  
 — — *brevipedicellata*, 387  
 — — *glabra*, 387  
 — *nummularia*, 325  
 — *oldhami*, 299  
 — *opienensis*, 259  
 — *ovalis*, 316  
 — *oxyphylla*, 269  
 — *paltoria*, 316  
 — *parvifolia*, 341  
 — *pedunculosa*, 292, 334  
 — — *continentalis*, 334  
 — — *genuina*, 334  
 — — *taiwanensis*, 336  
 — *pernyi*, 361, 363, 367  
 — — *manipurensis*, 363  
 — — *veitchii*, 366  
 — *perryana*, 367  
 — *phanerophlebia*, 303  
 — *polyneura*, 263  
 — — *glabra*, 265  
 — *pseudogodajam*, 263  
 — *pubilimba*, 370  
 — *purpurea*, 296, 299  
 — — *leveilleana*, 334  
 — — *oldhami*, 299  
 — *reevesae*, 274  
 — *rhamnifolia*, 277  
 — *rockii*, 336  
 — *rotunda*, 307, 308, 310, 313  
 — — *microcarpa*, 310  
 — — *rotunda piligera*, 313  
 — *sasakii*, 309  
 — *serrarta sieboldi*, 266  
 — — *subtilis*, 266  
 — *shweliensis*, 303  
 — *sieboldi*, 266  
 — *sterrophylla*, 292  
 — *suaveolens*, 296  
 — *subficoidea*, 384  
 — *subtilis*, 266  
 — *sugeroki*, 342, 343  
 — — *brevipedunculata*, 338, 343  
 — — *longipedunculata*, 342  
 — *sulcata*, 315  
 — *suzukii*, 376  
 — *szechwanensis*, 325  
 — — *calva*, 325  
 — — *puberula*, 325  
 — *taisanensis*, 343  
 — *tarajo*, 374  
 — *terago*, 374  
 — *theicarpa*, 328  
 — *triflora*, 328  
 — — *horsfieldii*, 328  
 — — *javensis*, 328  
 — — *kanehirai*, 332  
 — — *kurziana*, 328  
 — — *lobbiana*, 328  
 — — *viridis*, 319, 326  
 — *tsangii*, 380  
 — *tsoii*, 281  
 — *tugitakayamensis*, 288  
 — *umbellulata*, 313, 315  
 — — *megalophylla*, 315  
 — *uraiensis*, 382  
 — — *formosae*, 383  
 — *veitchii*, 366  
 — *viridis*, 319  
 — *wenchowensis*, 360  
 — *yunnanensis*, 338  
 — — *brevipedunculata*, 340  
 — — *eciliata*, 341  
 — — *gentilis*, 340  
 — — *parvifolia*, 341  
 — — *paucidentata*, 340  
*Ipomoea obscura*, 79  
*Iresine Herbstii*, 81  
*Isachne dispar*, 84  
*Ischaemum aristatum*, 83  
 — *ciliare*, 83  
 — *rugosum distachyum*, 83  
 — *timorense*, 83  
*Isotoma longiflora*, 78  
 Jack. 1861–1949, John George, 345  
 John George Jack. 1861–1949, 345

- JOHNSTON, IVAN M. Studies in the Boraginaceae, XVII. A. *Cordia* Section *Varronia* in Mexico and Central America. B. The Identity of Species Proposed by Sessé and Mociño, 85  
 — Studies in the Boraginaceae, XVIII. Boraginaceae of the Southern West Indies, 111  
*Keraudrenia corollata*, 44  
 KOBUSKI, CLARENCE E. Studies in the Theaceae XVIII. The West Indian Species of *Laplacea*, 166  
*La nuez chiquita*, 427  
*Lantana bullata*, 99  
 — *corymbosa*, 91  
 — *inerma*, 95  
*Laplacea*, Studies in the Theaceae XVIII. The West Indian Species of, 166  
*Laplacea*, 167  
 — *alpestris*, 171  
 — *angustifolia*, 175  
 — *benitoensis*, 177  
 — *Courtyana*, 181  
 — *Curtyana*, 181  
 — *cymatoneura*, 172  
 — *Ekmani*, 180  
 — *haematoxylon*, 183  
 — *moaensis*, 179  
 — *portoricensis*, 185  
 — *Samuelssonii*, 174  
 — *speciosa*, 168  
 — *Urbani*, 178  
 — — *subserrulata*, 179  
 — *villosa*, 182  
 — *viscosa*, 183  
 — *Wrightii*, 175  
*Lastrea Archboldiae*, 436  
 — *articulata*, 441  
 — *Brackenridgei*, 437  
 — *davallioides*, 437  
 — *Harveyi*, 437  
 — *leucolepis*, 437  
 — *Prenticei*, 436  
 — *Torresiana*, 437  
 — *viscosa*, 437  
*Leschenaultia filiformis*, 60  
 LI, HUI-LIN. A New Genus of the Araliaceae, 231  
*Limnanthemum hydrocharoides*, 45  
 — *parvifolium*, 45  
*Lindernia anagallis*, 79  
 — *diffusa*, 79  
 — *microcalyx*, 79  
*Lindleya*, 168  
*Lindsaea ensifolia*, 440  
*Liso o encarcelado*, 427  
*Lithocardium corymbosum humile*, 98  
 — *cylindrostachyum platyphyllum*, 120  
 — *Lockartii*, 124  
*Lithospermum angustifolium*, 109  
 — *discolor*, 109  
 — *distichum*, 109  
 — *flavum*, 109  
 — *incana*, 107  
 — *laevigatum*, 109  
 — *longiflorum*, 110  
 — *obtusiflorum*, 109  
 — *rosmarinifolium*, 108, 109  
 — *strictum*, 109  
*Lobelia conferta*, 59  
 — *zeylanica*, 78  
*Lomagramma cordipinna*, 441  
*Lomariopsis Brackenridgei*, 439  
 — *oleandrifolia*, 439  
*Lourea vespertilionis*, 76  
*Loxoscaphe foeniculaceum*, 439  
 — *gibberosum*, 439  
*Lycianthes impar*, 52  
 — *Rechingeri*, 52  
*Macroglena Asae-Grayi*, 434  
 — *caudata*, 434  
 — *meifolium*, 434  
*Macromeria exserta*, 109  
 — *longiflora*, 109  
 — *Thurberi*, 110  
 — *viridiflora*, 110  
*Mallotonia gnaphalodes*, 130  
 MANNING, WAYNE E. The Genus *Carya* in Mexico, 425  
*Maschalodesme simplex*, 55  
*Mazus japonicus*, 80  
 MCKELVEY, SUSAN DELANO. A New Agave from Arizona, 227  
*Mecodium australe*, 434  
 — *dilatatum*, 434  
 — *flabellatum*, 434  
 — *imbricatum*, 434  
 — *polyanthos*, 434  
 — *samoense*, 434  
*Melothria belensis*, 57  
 — *idenburgensis*, 57  
 — *leucocarpa*, 58  
 — *scabridula*, 56  
*Meringium denticulatum*, 434  
 — *feejeense*, 434  
 — *Macgillivrayi*, 434  
 — *multifidum*, 434  
 MERRILL, E. D. & L. M. PERRY. *Plantae Papuanae Archboldianae*, XVIII, 39  
*Messerschmidia gnaphalodes*, 130  
 — *punctata*, 131  
 Mexico, The Genus *Carya* in, 425

- Microgonium bimarginatum*, 433  
 — *omphalodes*, 433  
*Microsorium alatum*, 441  
 — *alternifolium*, 441  
 — *linguaeforme*, 441  
 — *Parksii*, 441  
 — *punctatum*, 441  
 — *Scolopendria*, 441  
 — *sylvaticum*, 441  
*Microtrichomanes vitiense*, 433  
 Mociño. Studies in the Boraginaceae, XVII. B., The Identity of Species Proposed by Sessé and, 104  
*Momordica Charantia*, 77  
*Monochoria hastaefolia*, 82  
 — *hastata*, 82  
*Monogramma paradoxa*, 442  
*Myosotis mexicana*, 108  
*Namome*, 299  
*Neoalsomitra*, 56  
 — *integrifoliola*, 56  
 — *Schultzei*, 56  
*Nesopteris intermedia*, 434  
 New Agave from Arizona, A, 227  
 New Genus of the Araliaceae, A, 231  
*Nogal de Cuilpan*, 427  
*Nogal liso*, 427  
*Nogal morado*, 427  
*Nogal motudo*, 431  
*Nogal Rayado*, 431  
*Nogalillo de San Luis Potosi*, 431  
*Nogalito*, 427  
 Notes on Some Fijian Weeds and Introduced Plants, 75  
*Notholaena hirsuta*, 440  
*Nuez encarcelado*, 427  
*Nutmeg hickory*, 429  
*Nymphoides hydrocharoides*, 45  
 — *parvifolium*, 45  
*Oleandra Sibbaldii*, 441  
 — *Whitmeei*, 441  
*Onosmodium Thurberi*, 110  
*Opocunonia*, 143  
 — *kaniensis*, 143  
 — *Nymanii*, 144  
 — *papuana*, 144  
 — *trifoliolata*, 145  
*Opuntia vulgaris*, 77  
*Oreopanax*, 232  
 — *formosana*, 231  
 Origin of the Angiosperms: Need for a Broadened Outlook, 64  
*Orthiopteris*, 439  
 — *minor*, 439  
*Paltoria*, 316  
*Paltoria ovalis*, 316  
*Passiflora moluccana*, 44  
*Pecan*, 427  
*Peperomia*, Additional Notes on the Fijian Species of, 443  
*Peperomia curtispica*, 446  
 — *kandavuana*, 449  
 — *lasiostigma*, 448  
 — — *carnosa*, 448  
 — — *tomaniviensis*, 449  
 — *leptostachya*, 444  
 — *naitasiriensis*, 447  
 — *nandalana nudipeduncula*, 447  
 — *nandarivatensis*, 446  
 — *orbiculimba mathuataensis*, 445  
 — *Parhamii*, 446  
 — *pellucida*, 81  
 — *vitilevuensis*, 445  
 PERRY, LILY M. *Plantae Papuanae Archboldianae*, XIX, 139  
 PERRY, L. M. & E. D. MERRILL. *Plantae Papuanae Archboldianae*, XVIII, 39  
*Phyllanthus Niruri*, 81  
 — *urinaria*, 81  
*Pilea microphylla*, 81  
*Ploctonon antillanum*, 136  
 — *ternatum*, 135  
*Plantae Papuanae Archboldianae*, XVIII, 39  
*Plantae Papuanae Archboldianae*, XIX, 139  
*Plantago depauperata*, 54  
 — *lanigera*, 53  
 — *major*, 80  
 — *stenophylla*, 54  
 — *trichophora*, 53  
*Polygonum uvifera*, 392  
 — *Uvifera*, 409  
*Polypodium accedens*, 441  
 — *blechnoides*, 442  
 — *Brownii*, 441  
 — *conforme*, 442  
 — *hirtelloides*, 442  
 — *Hookeri*, 442  
 — *ligulatum*, 442  
 — *linguaeforme*, 441  
 — *nigrescens*, 441  
 — *Parksii*, 441  
 — *polynesianum*, 441  
 — *punctatum*, 441  
 — *purpurascens*, 442  
 — *Scolopendria*, 441  
 — *vitiense*, 441  
 — *Wilkesii*, 441  
*Polystichum aculeatum*, 439  
 — *aristatum*, 439  
 — *pilosum*, 439

- Pratia Archboldiana*, 59  
*Prinos*, 258  
— sect. *Ageria*, 266  
— sect. *Prinoides*, 268  
— *asprellus*, 269  
— *godajam*, 313  
*Prosaptia contigua*, 442  
— *pubipes*, 442  
*Pseudehretia umbellulata*, 315  
*Psidium littorale*, 77  
*Pteris decussata*, 440  
— *mertensioides*, 440  
*Pullea Clemensiae*, 165  
— *decipiens*, 163  
— *Versteeghii*, 164  
*Rochefortia acanthophora*, 128  
— *cuneata*, 128  
*Rumohra aristata*, 439  
*Saccoloma moluccanum*, 439  
*Sagina echinosperma*, 40  
— *monticola*, 39  
*Salix* sp., 81  
*Salvia coccinea*, 80  
SAX, KARL. John George Jack. 1861–1949, 345  
*Schefflera*, 232  
*Schizaea melanesica*, 435  
*Schizoloma ensifolium*, 440  
*Schizomeria*, 151  
— *adenophylla*, 153  
— *Brassii*, 157  
— *Clemensiae*, 157  
— *gorumensis*, 153  
— *ilicina*, 155  
— *katastega*, 157  
— *novoguineensis*, 154  
— *orthophlebia*, 154  
— *parvifolia*, 152  
— *tegens*, 157  
— *Versteeghii*, 158  
— *Whitei*, 156  
*Schleidenia hispida*, 135  
— *lagoensis*, 134  
*Schobera angiospermum*, 138  
*Scirpus debilis*, 82  
— *Purshianus*, 82  
*Scoparia dulcis*, 79  
*Selenodesmium dentatum*, 434  
*Seringia corollata*, 44  
Sessé and Mociño. Studies in the Boraginaceae, XVII. B., The Identity of Species Proposed by, 104  
*Setaria barbata*, 84  
— *geniculata*, 84  
— *pallidifusca*, 84  
*Sida acuta*, 76  
*Sinopanax*, 231  
— *formosana*, 231  
*Sisyrinchium micranthum*, 81  
Sjiroggi, 299  
SMITH, A. C. Additional Notes on *Degeneria vitiensis*, 1  
*Solanum acuminatissimum*, 49  
— *belense*, 50  
— *heteracanthum*, 48  
— *impar*, 52  
— *inaequilaterale*, 48  
— *incanum*, 48  
— *leptacanthum*, 45  
— *multifolium*, 50  
— *oligolobum*, 46  
— *Rechingeri*, 52  
— *rostellatum*, 51  
— *Schefferi*, 48  
— *smilacocladum*, 48  
— *torvoideum*, 47  
— *trichostylum*, 47  
*Sorghum halepense*, 83  
*Spilanthes acmella*, 78  
*Spiraeanthemum idenburgense*, 141  
— *Kajewskii*, 140  
— *lanceolatum*, 142  
— *novoguineense*, 142  
— *Pulleanum*, 141  
— *reticulatum*, 141  
*Spiraeopsis*, 145  
— *aglaiaeformis*, 146  
— *Brassii*, 147  
— *celebica*, 146  
— *Clemensiae*, 149  
— *fulva*, 147  
— *glabrescens*, 149  
— *myriantha*, 150  
— *papuana*, 150  
— *pubescens*, 148  
— *rufa*, 147  
Staff of the Arnold Arboretum 1948–49, 456  
*Stenochlaena Brackenridgei*, 439  
— *oleandrifolia*, 439  
*Sterculia ampla*, 43  
— *Clemensiae*, 40  
— *cogygria*, 43  
— *Conwentzii*, 42  
— *gigantifolia*, 43  
— *multinervia*, 42  
— *oncinocarpa*, 41  
— *porphyroclada*, 42  
— *quadrifida*, 43  
— *Shillinglawii*, 42  
*Sticherus Brackenridgei*, 435  
— *oceanicus*, 435

- Struchium sparganophorum*, 78  
 Studies in the Boraginaceae, XVII. A. Cordia Section Varronia in Mexico and Central America. B. The Identity of Species Proposed by Sessé and Mociño, 85  
 Studies in the Boraginaceae, XVIII. Boraginaceae of the Southern West Indies, 111  
 Studies in the Theaceae XVIII. The West Indian Species of Laplacea, 166  
 SWAMY, B. G. L. Further Contributions to the Morphology of the Degeneriaceae, 10  
 — and I. W. BAILEY. The Morphology and Relationships of *Austrobaileya*, 211  
 — & — The Morphology and Relationships of *Cercidiphyllum*, 187  
*Symphitum fruticosum*, 107  
*Symplocos courtoisii*, 299  
*Synedrella nodiflora*, 77  
*Talinum paniculatum*, 75  
*Taraxacum officinale*, 78  
*Tectaria Degeneri*, 438  
 — *elegans*, 438  
 — *Godeffroyi*, 438  
 — *leuzeana*, 438  
 Theaceae XVIII The West Indian Species of Laplacea, Studies in the, 166  
*Themeda quadrivalvis*, 83  
*Thunbergia alata*, 80  
*Tithonia diversifolia*, 77  
*Torenia polygonoides*, 80  
*Tournefortia barbadensis*, 132  
 — *bicolor*, 108, 133  
 — *caribaea*, 131  
 — *cuspidata*, 133  
 — *cymosa*, 108  
 — *filiflora*, 132  
 — *gnaphalodes*, 129  
 — *guadelupensis*, 130  
 — *hirsutissima*, 108, 133  
 — *humilis*, 135  
 — *laevigata*, 133  
 — *laevis*, 108  
 — *lanceolata*, 108  
 — *maculata*, 130  
 — *obscura*, 133  
 — *odorata*, 108  
 — *peruviana*, 108, 130  
 — *psilostachya caribaea*, 131  
 — *punctata*, 131  
 — *Sagraeana*, 130  
 — *sericea*, 131  
 — *setifera*, 133  
 — *sessilis*, 131  
*Tournefortia suffruticosa*, 108  
 — *syringaefolia*, 108, 130  
 — *trinitatis*, 132  
 — *volubilis*, 131  
*Trichomanes alternans*, 433  
 — *aphlebioides*, 434  
 — *apiifolium*, 434  
 — *Asae-Grayi*, 434  
 — *australicum*, 434  
 — *bimarginatum*, 433  
 — *bipunctatum*, 434  
 — *cartilagineum*, 434  
 — *caudatum*, 434  
 — *dentatum*, 434  
 — *erectum*, 433  
 — *Harveyi*, 434  
 — *humile*, 433  
 — *longisetum*, 434  
 — *Macgillivrayi*, 435  
 — *maximum*, 434  
 — *meifolium*, 434  
 — *omphalodes*, 433  
 — *saxifragoides*, 433  
 — *Seemannii*, 434  
 — *vitiense*, 433  
*Trichosanthes dieniensis*, 59  
 — *mafuluensis*, 58  
 — *papuana*, 58  
 — *Pulleana*, 58  
*Triplostegia repens*, 55  
*Turnera ulmifolia*, 77  
*Ulmarronia corymbosa*, 91  
*Uva*, 410  
*Uva de la caleta*, 410  
*Uva de paloma*, 423  
*Uva de playa*, 410  
*Uverillo*, 399, 405, 412, 413, 423  
*Uvero*, 410  
*Uvero blanco*, 405  
*Uvero de costa*, 418  
*Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctatus*, 398  
 — *armata*, 400  
 — *coriacea*, 406  
 — *costata*, 415  
 — *cubensis*, 421  
 — *Curtissii*, 421  
 — *geniculata*, 401  
 — *jamaicensis*, 407  
 — *leptostachyodes*, 407  
 — *microphylla*, 399  
 — *pallida*, 405  
 — *praecox*, 413  
 — *reflexa*, 402  
 — *retusa*, 412  
 — *rufescens*, 417

- Uvifera Swartzii, 420  
— Wrightii, 418  
Uvilla, 416, 423  
Uvillo, 423  
Uvillon, 420  
Vaginularia angustissima, 442  
Validating Botanical Names by Reference  
to pre-1753 Literature, 71  
Vandenboschia aphlebioides, 434  
— maxima, 434  
Varronia, 85  
— asperrima, 96  
— bullata, 96  
— clarendonensis, 96  
— crenulata, 104, 106  
— curassavica, 99, 120  
— dasycephala, 116  
— dichotoma, 90  
— ferruginea, 103  
— globosa, 116  
— grandiflora, 116  
— guianensis, 120  
— humilis, 98  
— — mexicana, 98  
— jacmeliana, 98  
— limicola, 88  
— lineata, 91  
— longifolia, 88, 106  
— macrostachya, 99, 120  
Varronia martinicensis, 120  
— mexicana, 98  
— oaxacana, 87  
— — appendiculata, 87  
— paniculata, 118  
— polycephala, 118  
— Pringlei, 89  
— sphaerocephala, 116  
— spinescens, 106  
— tuberosa, 105  
— urticacea, 87  
Villarsia hydrocharoides, 45  
Weatherbya accedens, 441  
Weinmannia Ledermannii, 160  
— novoguineensis, 161  
— purpurea, 159  
— trichophora, 161  
— urdanetensis, 160  
— Versteeghii, 162  
— ysabelensis, 162  
Wikstroemia, 168  
— alpestris, 171  
— Curtyana, 181  
— haematoxylon, 184  
— Macfadyenii, 183  
— portoricensis, 185  
— Wrightii, 176  
YUNCKER, T. G. Additional Notes on the  
Fijian Species of Peperomia, 443